



INSTITUT BOTANIQUE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

SOVIETSKAIA BOTANIKA

Rédigé par B. A. Keller, Membre de l'Académie des Sciences,
et V. P. Savicz, Botaniste en Chef

№ 1—6

1935

EDITION DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS
MOSCOU · 1935 · LENINGRAD

СОВЕТСКАЯ БОТАНИКА

Под редакцией академика Б. А. Келлера
и ст. ботаника В. П. Савича

№ 1—6

1935

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА · 1935 · ЛЕНИНГРАД

Напечатано по распоряжению Академии Наук СССР

Январь 1936 г.

Непременный секретарь академик *Н. Горбунов*

Ответственные редакторы: акад. Б. А. Келлер и ст. бот. В. П. Савич

Содержание журнала „Советская Ботаника“ за 1935 г.

(№№ 1—6)

I. Оригинальные статьи

	№№	Стр.
В. В. Алексин. Основные понятия и основные единицы в фитоценологии	5	21
Г. А. Балабаев. Закономерности в географическом и топографическом размещении растений	5	66
А. В. Богдан. О возобновлении деятельности пострадавшего от мороза камбия	4	72
П. Л. Богданов. О способах хранения пыльцы древесных пород в связи с селекцией	1	98
О. А. Вальтер. К физиологической характеристике льна-долгунца	2	47
С. И. Ванин. О порядке описания анатомического строения древесины	5	88
Я. Я. Васильев. Взаимоотношение между пихтой и елью в Европейской части СССР	2	68
И. Т. Васильченко. Многосемянность у вьюнковых и ее систематическое значение	3	95
А. Г. Воронов. Воздействие зимней деятельности обыкновенной полевки на растительность пастбищ	3	71
Н. Ф. Гончаров и П. Н. Овчинников. Основные черты послетретичной истории растительности западного Памиро-Алая	6	45
А. Н. Данилов. Качество света как фактор, определяющий пути использования лучистой энергии в процессе фотосинтеза	4	3
С. Демяновский, Р. Гальцова и В. Рождественская. Активная кислотность сока листьев шелковицы	1	89
С. Демяновский, Р. Гальцова и В. Рождественская. Применение рН в качестве контроля за степенью зрелости листьев шелковицы	2	39
В. Т. Еременко. Влияние стимуляторов на продолжительность яровизации и длину вегетационного периода	6	36
Г. И. Иголкин и Ф. Л. Запругаев. Хондрилла песков Причуйских Муюн-Кум	6	78
С. О. Илличевский. Растительные ресурсы о. Джарилгача	4	55
А. П. Ильинский. Высшие таксономические единицы в геоботанике	5	49
Б. А. Келлер. Динамическая экология	5	4
А. В. Кожевников. Материалы по экологии буковых лесов Западного Закавказья	5	98
М. И. Котов. Следы древней пустынной растительности в горах южной части восточного Тяньшаня	3	67
Б. И. Кравцов. Грибные болезни монгольского дуба	2	86
Л. М. Кречетович. Узколистная голубоглазка в окрестностях Москвы	3	51
А. И. Купцов. Луговые травы горной части Майкопского района как фонд новых кормовых культур	3	84
В. М. Обновленский. О влиянии микрорельефа на возобновление ели	3	90
Н. П. Олтаржевский. К вопросу об изучении некоторых экологических факторов в развитии мильдю винограда	4	77
И. В. Палибин. Этапы развития флоры прикаспийских стран со времени мелового периода	3	10
С. П. Смелов. Типология естественных кормовых угодий, ее значение и задачи в сенокосно-пастбищном хозяйстве Союза	1	63

	№№	Стр.
Л. А. Смирнов. Комплексы растительного покрова Заволжья и пути их эволюции . . .	5	81
К. И. Соловьев. К вопросу о позднеледниковой растительности окрестностей Ленинграда по материалам ископаемых остатков из Песчанки (р. Тосна)	6	67
В. Н. Сукачев. Терминология основных понятий фитоценологии	5	11
Н. Н. Титова. Поиски растительной Дрозифилы	2	61
В. Г. Траншель. Вишневая ржавчина <i>Leucotelium cerasi</i> (Bereng.) gen. n., comb. n. (<i>Ruccinia cerasi</i> Cast.) и ее эцидиальная стадия	4	80
В. Г. Траншель. <i>Ruccinia cynodontis</i> Desm. — многоядный ржавчинный гриб	1	108
А. А. Федоров. О пробковом дубе в „прикаспийских субтропиках“ Азербайджана . . .	2	74
Н. Г. Холодный. К вопросу о роли гормонов при прорастании семени	2	19
А. Р. Чистяков. Биологические особенности бересклета бородавчатого	4	57
А. П. Шенников. Принципы ботанической классификации лугов	5	35
Я. Е. Элленторн. К цитологии генетически значимых ядерных структур	4	62

II. Дискуссии и дискуссионные статьи

Дискуссия. К теории приспособления растений к свету	6	3
Я. Я. Васильев. Объем понятия „тип леса“ и схема классификации типов лесов	1	36
В. Ф. Дягилев. Принципы описания и классификации типов охотугодий	2	8
Л. Г. Раменский. О принципиальных установках, основных понятиях и терминах производственной типологии земель, геоботаники и экологии	4	25

III. Вопросы методики

Е. А. Галкина. Особенности монтажа ботанических объектов в музее	4	85
Б. Н. Городков. Геоботаника и авиация на севере	2	3
А. А. Дмитриев. К методике изготовления микротомных блоков	4	89
Ел. Кондратьева. К методике количественного учета сорно-полевой растительности . .	1	77
М. В. Марков. К вопросу об определении производительности пастбищ	4	42
М. В. Марков. Полевой способ определения запаса воздуха в почве	5	134
Т. А. Работнов. К вопросу введения оборотов сенокоса	1	112
М. С. Шалыт. Законы константности и минимальный ареал в степях СССР (к критике метода „фитосоциологической“ школы)	1	8

IV. Планирование и организация научной работы

С. И. Ванин. О необходимости изучения анатомического строения древесины древесных пород СССР	3	3
Б. А. Келлер. Два года „Советской Ботаники“	1	4

V. Разные заметки

А. Л. Биркенгоф. Заметка о границах распространения некоторых деревьев и кустарников в бассейне реки Буреи (ДВК)	2	106
Д. Я. Вакулин. О возможности использования <i>Hibiscus trionum</i> L.	5	123
В. Ф. Васильев и В. М. Должикова. К вопросу о влиянии минеральных удобрений на анатомическую структуру корня сахарной свеклы	5	129
С. Г. Гинкул. О „китайском мадаке“	2	107
Ф. М. Зорин. О своеобразных, напоминающих плоды, разрастаниях почек у груш . . .	6	95

	№№	Стр.
М. М. Ильин. О положении некоторых родов в подтрибе <i>Centaureinae</i>	5	120
М. И. Котов. Заразиха — паразит таусажыва	4	90
В. А. Некрасова. О коноплевых крапиве и ее использовании	1	118
Ф. Я. Попович. Люцерна желтая прямостоячая на косе Обиточной Азовского побережья	4	90
И. А. Томашевский. Влияние запасного крахмала семени на прирост сухого вещества озимой пшеницы в начальные фазы роста	5	126
Н. К. Юрашевский. О химическом анализе плодов китайского лимонника <i>Schizandra chinensis</i>	2	108

VI. Съезды, конференции и совещания

В. И. Баранов. К постановке изучения растительных ресурсов Татарии.	2	126
И. Т. Васильченко. Всесоюзное техническое совещание по борьбе с сорняками	2	115
И. Т. Васильченко. Седьмой международный конгресс по семенному контролю	3	116
Г. Гамс. Седьмая интернациональная геоботаническая экскурсия	5	137
И. А. Оль. Зарубежные ботанические конгрессы в 1935—1936 гг.	5	136
А. Е. Родин. Обзор деятельности научных заседаний (семинария) Геоботанического отдела Ботанического института Академии Наук СССР	4	93
В. П. Савич. 6-й Международный ботанический конгресс	2	114
Н. В. Шипчинский. Техническое совещание Трестов Зеленого Строительства, созданное Наркомземом РСФСР в Ленинграде (15—19 февраля 1935 г.)	3	118
Б. Д. Яшнов. Постановление секции растениеводства Ленинградского общества натуралистов по поводу выставки комнатных растений, устроенной Ботаническим садом в январе 1935 г.	3	117

VII. Научные учреждения. Хроника

А. В. Альбенский. Экспедиция по укреплению бассейна р. М. Алматинки	2	124
Г. А. Бажанов. Пензенский ботанический сад	2	121
А. В. Благовещенский. К. А. Тимирязев (к 15-летию его смерти)	6	100
Н. А. Буш. К вопросу о номенклатуре растений	4	99
П. Е. Васильковский. К 80-летию проф. В. А. Поггенполь	3	115
И. Т. Васильченко. Борьба с сорняками в Таджикистане	1	143
М. К. Гродзинский. Кафедра ботаники Белоцерковского сельскохозяйственного института	5	149
А. А. Гроссгейм. О работе сектора Ботаники АзОЗФАН	3	126
С. И. Данилов. Зимняя экспедиция по изучению ветошного покрова Забайкальских степей	2	123
Г. В. Домрачев. К. А. Тимирязев и его основные труды по физиологии растений	6	106
И. Г. Зоз и Н. А. Шостенко-Десятова. Научно-исследовательский институт ботаники при Харьковском университете (Отдел цветковых растений; 1932—1934)	2	120
А. П. Ильинский. Академик В. Р. Вильямс	3	114
Т. Г. Катарьян. Культура чая в Сочинском районе	5	143
Б. А. Келлер. Батумский субтропический ботанический сад	1	140
П. Кожевников. Типологическая карта лесов Украины	5	146
Е. М. Лавренко. Агроинвентаризационные геоботанические работы на Украине	2	122
Е. М. Лавренко. Всесоюзный научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации в Харькове (1932—1934)	2	120
А. И. Лесков. Геоботанические экспедиции БИН'а в 1934 г.	1	151
С. Д. Львов. О работе отделения ботаники Ленинградского общества естествоиспытателей	2	119
В. Л. Некрасова. Аутигики в оранжереях Ботанического института Академии Наук	2	125
В. Л. Некрасова. Какао в Азербайджане	4	100

П. Н. Овчинников. О работах Шугнанского ботанического отряда Таджбазы АН	5	154
Б. Н. Овчинников. Рогоз в плавнях Кубани и дельты р. Дона	6	113
И. А. Оль. Зарубежная ботаническая хроника	6	114
Л. Ф. Правдин. Очередные задачи строительства Большого Красноярска	5	151
В. П. Савич. Изучение харовых водорослей	5	155
В. П. Савич. Новый ежегодник „Chronica Botanica“	4	102
В. П. Савич. Отдельные извещения	6	119
В. П. Савич. Присуждение ученых степеней ботаникам	2	112
В. П. Савич. Садовая номенклатура	5	139
А. А. Сапегин. Неверные цитаты	4	101
Б. А. Тихомиров. Вопросы озеленения Ленинграда	3	118
Г. З. Худишвили. Культура тунгового дерева в Абхазии	1	147
К. К. Шапаренко. Линней и теологи	5	156
А. П. Шенников. О ходе работ Средневолжской геоботанической станции БИН'а АН	5	153
В. Э. Шмидт. Чайный куст в каспийских субтропиках	1	149
Г. Ярошенко. Лесное опытное дело в ССР Армении	3	122

VIII. Рефераты

Анабазин. Краткие итоги научно-исследовательской работы за 1933 г. А. 1935 г. М. М. Ильина	4	121
Водохранилища для промышленного и питьевого водоснабжения. Материалы совещания в Институте ВОДГЕО 15—17 апреля 1934 г. С. Лепневой	4	149
К вопросу о системе рода <i>Triticum</i> L. С. А. Невского	6	120
Очерк растительности сыртовой части Нижневолжского края в области проектируемого орошения. Труды Комиссии по ирригации. Э. Э. Гуммель	4	116
Сорные растения СССР. С. А. Котта	4	122
Труды Сочинской плодовой зональной опытной станции. Вып. VIII, юбилейный. Л. Ф. Правдина	4	103
С. Абраменко и Б. Фишер. Определитель важнейших древесных пород СССР. С. И. Ванина	6	132
В. В. Алексин. Центральнo-черноземные степи. Е. В. Шифферс	4	112
О. Ф. Билимович. Значение околоплодника <i>Labitae</i> для их систематики. В трудах Воронежского Государственного университета, VII, 1935. И. Т. Васильченко	4	105
Н. А. Буш. Ботанико-географический очерк Кавказа. Сергея Голицина	4	107
Акад. Н. И. Вавилов. Учение об иммунитете растений к инфекционным заболева- ниям. Г. Н. Новикова и К. С. Сергеевой	6	128
Татьяна Витович. Материалы к изучению цветения и плодоношения соянок. М. М. Ильина	4	123
Е. И. Гусева. К методике изучения плодовых растений. В трудах Сочинской пло- довой зональной опытной станции. Вып. VIII, 1934 г. Л. Ф. Правдина	4	103
Е. И. Гусева. Результат изучения биологических особенностей мандарина „Уншиу“. В трудах Сочинской плодовой зональной опытной станции. Вып. VIII, 1934 г. Л. Ф. Правдина	4	104
Е. И. Гусева и А. Л. Кильчевский. Влияние минеральных удобрений на рост и плодоношение сливы „Венгерка итальянская“. В трудах Сочинской плодовой зональной опытной станции. Вып. VIII, 1934 г. Л. Ф. Правдина	4	104
З. И. Дохман и Т. И. Рыбакова. Очерк растительности степей Сало-Маньч- ского водораздела (б. Сальский округ Северо-Кавказского края). Л. Е. Родина	4	118
К. К. Зажурило. Современные проблемы анатомии в карпологии. В трудах Воро- нежского Государственного университета, VII, 1935, И. Т. Васильченко	4	105
Ф. С. Марфин и И. П. Кармазина. Фундук. В трудах Сочинской плодовой зо- нальной опытной станции. Вып. VIII, 1934 г. Л. Ф. Правдина	4	104

В. Н. Оршанская. Задачи микологического контроля авиодревесины. С. И. Ванина	6	144
П. П. Поляков. Ботанико-географический очерк Кузнецкой котловины, Салаира и западной Предсалаирской полосы. А. В. Прозоровского.	4	111
В. Н. Самсель. Распределение и биология видов хондриллы в песках Малые Барсуки. А. В. Прозоровского	4	125
А. И. Федосеева. К анатомо-карпологической характеристике сем. <i>Borraginaceae</i> . В трудах Воронежского Государственного университета, VII, 1935. И. Т. Васильченко.	4	105
G. R. Bisby. The Distribution of Fungi as Compared with that of Phanerogams. Р. Левиной	6	141
Harold H. Biswell and I. E. Weaver. Effect of Frequent Clipping on the Development of Roots and Tops of Grasses in Prairie Sod. Е. П. Матвеевой	4	119
H. Brockmann-Jerosch. Der ideale Kontinent. А. Прозоровского	2	128
H. Burgeff. Saprophytismus und Symbiose. А. Н. Данилова	2	156
V. Czurda. Zygnemales in Pascher, A. Die Süßwasser-Flora Mitteleuropas. Н. Н. Воронихина	2	144
H. N. Dixon. Classification of Mosses. К. И. Ладыженской	2	154
M. Dygelay. Le châtaignier dans les Maures. В. А. Щербина	4	137
M. Van Eyk. Versuche über den Einfluss des Kochsalzgehalts in der Nährlösung auf die Entwicklung von <i>Salicornia herbacea</i> und auf die Zusammensetzung der Salze im Zellinnern dieser Pflanze. Э. Келлер-Лейсле	4	125
H. Gams. Quaternary Distribution. А. И. Салпич	4	139
E. Cäumann. Die Sexualität der Pilze. Б. П. Каракулина	4	143
L. Geitler. Beiträge zur Kenntnis der Flechtensymbiose. А. А. Еленкина	6	134
L. Geitler. Cyanophyceae (Блауалги) Deutschlands, Österreichs und der Schweiz mit Berücksichtigung der übrigen Länder Europas, sowie der angrenzenden Meeresgebiete. Е. Косинской и М. Голлербаха	2	131
H. G. I. Gwynne-Vaughan. Problems of Sex in the Higher Fungi. Н. И. Васильевского	6	139
E. Jahn. Die peritrophe Mykorrhiza. Э. Келлер-Лейсле	4	148
A. Joubert et P. A. Burollet. Biologie et rôle forestier des cyprès. В. А. Щербина.	4	134
Kenneth Kent Mackenzie. <i>Cyperaceae-Cariceae</i> . North American Flora. V. 18. 1931. В. И. Кречетовича	4	127
Masaji Nagai. Die japanischen Formen von <i>Fucus evanescens</i> Ag. А. Д. Зиновой	6	145
Prof. Ulbrich. <i>Chenopodiaceae</i> in Engler und Prantl. М. М. Ильина	4	131
Fr. Verdoorn. Classification of Hepatics. К. И. Ладыженской	2	154

IX. Обзорные статьи

Е. Г. Бобров. К истории издания флоры СССР	1	124
Е. Г. Бобров. О школьных определителях растений	2	98

X. Библиография

И. А. Оль и Г. В. Домрачев. Советская ботаническая литература за 1933 год	1	154
Н. А. Прозоровский. Библиографический указатель ботанических программ и инструкций (1864—1933)	3	133

XI. Некрологи

Памяти В. С. Доктуровского. Ю. Д. Цинзерлинг	3	103
Памяти А. С. Кожевниковой. Н. Ф. Комаров	1	139
Памяти Р. А. Конгиссера. Л. О. Ретовский.	1	136

Памяти С. Ю. Шембеля. С. Федоров	3	108
Памяти И. К. Шишкина. А. С. Порецкий	3	105
Профессор А. Н. Краснов (к двадцатилетию его кончины). И. В. Палибин	5	140

XII. Предисловия

Б. А. Келлер и В. П. Савич. От редакции	1	3
Б. А. Келлер и В. П. Савич. Предисловие	5	3

Sommaire de la „Sovietskaia Botanika“ Année 1935

(№№ 1—6)

I. Articles originaux

	№№	Pp.
V. V. Alekhine. Conceptions générales et les unités fondamentales dans la phytocoenologie	5	21
G. A. Balabaiev. Régularités dans la répartition géographique et topographique des plantes	5	66
A. V. Bogdan. Sur la reprise de l'activité du cambium endommagé par la gélée	4	72
P. L. Bogdanov. Méthodes de conservation du pollen des essences forestières en connection avec la sélection	1	98
N. G. Cholodny. Sur la question du rôle des hormones dans la germination des semences	2	19
A. R. Czistiaikov. Particularités biologiques d' <i>Evonymus verrucosa</i> Scop	4	57
A. N. Danilov. La qualité de la lumière comme facteur déterminant l'utilisation de l'énergie radiante dans la photo-synthèse	4	3
S. Demianovski, R. Galtzova et V. Rojdestvenskaia. Acidité active de la sève des feuilles du mûrier	1	89
S. Demianovsky, R. Galtzova et V. Rojdestvenskaia. Appliation du pH pour contrôler le degré de mûreté des feuilles du mûrier	2	39
J. E. Ellenhorn. Contribution à la cytologie de la structure des noyaux à importance génétique	4	62
V. T. Eremenko. Influence des stimulants sur la durée de la vernalisation et la longueur de la période végétative	6	36
A. A. Fedorov. Sur le chêne-liège dans la région „subtropique Caspienne“	2	74
N. Th. Gontcharov et P. N. Ovtchinnikov. Traits fondamentaux de l'histoire post-tertiaire de la flore du Pamiro-Alai occidental	6	45
G. I. Igoikine et F. L. Sapriagaev. Chondrilla des sables Mouioun-Koum près du Tchoui	6	78
A. P. Iljinski. Les unités supérieures dans la géobotanique	5	49
S. O. Illiczevski. Les ressources végétales de l'île de Djarilgatch	4	55
B. A. Keller. Ecologie dynamique	5	4
A. V. Kojevnikov. Matériaux sur l'écologie des hêtraies de l'ouest du Transcaucase	5	98
M. I. Kotov. Les vestiges de l'ancienne végétation des déserts dans les montagnes de la partie septentrionale du Tian-chan Oriental	3	67
A. I. Kouptzov. Les herbes des prés de la partie montagneuse de la région de Maïkop, comme fond de nouvelles cultures fourragères	3	84
B. I. Kravtzev. Les maladies du chêne mongolien causées par les champignons	2	86
L. M. Kreczetowicz. <i>Sisyrinchium angustifolium</i> dans les environs de Moscou	3	51
V. M. Obnovlenski. Sur la question de l'influence du microrélief sur le renouvellement du sapin	3	90
N. P. Oltarjevski. Sur l'étude de quelques facteurs écologiques dans le développement de <i>Plasmopara viticola</i> Berl. et de Toni	4	77
I. V. Palibine. Étapes du développement de la flore Caspienne à partir du crétacé	3	10

	№№	Pp.
A. P. Schennikov. Principes d'une classification botanique des prés	5	35
S. P. Smelov. Typologie des herbages naturelles, son importance et son rôle dans l'économie des pâturages en l'URSS	1	63
Leonid Smirnov. Les complexes du tapis végétal du Transvolga et les voies de leur évolution	5	81
K. I. Solonevich. Sur la flore postglaciale de Leningrad d'après les matériaux fossils de Pestchanka	6	67
V. N. Ssukatchev. Terminologie des conceptions générales de la phytocoenologie	5	11
N. N. Titova. Recherche d'une <i>Drosophila</i> végétative	2	61
V. Tranzschel. <i>Leucotelium cerasi</i> (Bereng.) gen. n., comb. n. (<i>Puccinia cerasi</i> Cast.) et son stade écidial	4	80
V. Tranzschel. <i>Puccinia cynodontis</i> — une urédinée plurivore	1	108
S. I. Vanine. Sur l'ordre à suivre dans la description de la structure anatomique du bois	5	88
J. J. Vassiliev. Les relations entre l'épicéa et le sapin	2	68
I. T. Vassilczenko. La polycotylédonie chez les <i>Convolvulaceae</i> et sa signification systématique	3	95
A. G. Voronov. Influence de l'activité hivernale de la souris des champs sur la couverture végétale des pâturages	3	71
O. A. Walter. Sur la caractéristique physiologique du lin à fibre	2	47

II. Discussions et articles dans l'ordre de discussion

Discussion. Sur la théorie de l'adaptation des plantes à la lumière	6	3
V. F. Daghilev. Principes de description et classification des terrains à chasse.	2	8
L. G. Ramenski. Sur les principes, les conceptions fondamentales et la terminologie de la typologie des terres au point de vue de leur productivité, de la géobotanique et de l'écologie	4	25
J. J. Vassiliev. La conception de „type forestier“ et un schéma de classification des types forestiers	1	36

III. Questions méthodologiques

M. S. Chalyt. Les lois de constance et l'aire minimum dans les steppes de l'URSS (Contribution à la critique de l'école „phytocénologique“)	1	8
A. A. Dmitriev. Sur la méthode de préparer des blocs microtomiques	4	89
E. A. Galkina. Particularités du montage des objets botaniques au musée	4	85
B. N. Gorodkov. Géobotanique et aviation au nord	2	3
Hel. Kondratieva. Sur la méthode de détermination quantitative des mauvaises herbes des champs	1	77
M. V. Markov. Méthode champêtre pour déterminer les réserves d'air dans le sol	5	134
M. V. Markov. Sur la détermination de la productivité des pâturages	4	42
T. A. Rabotnov. Sur l'introduction de l'assolement dans la fauchaison	1	112

IV. Plans et organisation des travaux scientifiques

B. A. Keller. Deux années de „Sovietskaia Botanika“	1	4
S. I. Vanine. Sur la nécessité d'étudier la structure du bois des essences ligneuses de l'URSS	3	3

V. Notes diverses

A. L. Birkenhof. Notes sur la répartition de quelques arbres et arbustes dans le bassin de la rivière Bureia (Extrême Orient.)	2	106
S. G. Ginkul. Sur le Madake chinois	2	107
M. M. Iljin. Sur la position de quelques genres dans la sous-tribe <i>Centaureinae</i>	5	120

N. K. Juraszewski. Sur l'analyse chimique du fruit de <i>Schizandra chinensis</i>	2	108
M. I. Kotov. <i>Orobancha cumana</i> Wallr. subsp. <i>parviflora</i> Kotov, un parasite sur le taughyz	4	90
V. L. Nekrassova. <i>Urtica cannabina</i> et son utilisation	1	118
F. J. Popovicz. Lucerne jaune sur le banc de sable Obitochnaia au littoral de la Mer d'Azov	4	90
I. A. Tomaszewski. Influence des réserves d'amidon dans la graine sur l'accroissement de la matière sèche du froment pendant les premières phases de la croissance	5	125
D. J. Vakuline. Utilisation possible d' <i>Hibiscus trionum</i> L.	5	123
V. F. Vassiliev et V. M. Doljikova. Sur l'influence des engrais minéraux sur la structure anatomique de la racine de la betterave	5	129
F. M. Zorine. Sur un développement original des bourgeons de poirier les faisant ressembler au fruit	6	95

VI. Congrès et conférences

V. I. Baranov. Sur l'étude des ressources végétales de la Tartarie	2	126
N. V. Chipezinski. Conférence technique des trusts des plantations urbaines, convoquée par le Commissariat d'Économie Communale à Leningrad (15—19 févr. 1935)	3	118
G. Gams. La septième excursion internationale paléobotanique	5	137
B. D. Iachnov. Décision du Secteur d'industrie végétale de la Société des Naturalistes de Leningrad à propos de l'Exposition des fleurs de salon, arrangée par le Jardin Botanique en janvier 1935	3	117
J. A. Ohl. Les Congrès botaniques de l'étranger en 1935—1936	5	136
L. E. Rodine. Revue de l'activité des sessions scientifiques (séminaire) de la Section de Géobotanique de l'Institut Botanique de l'Académie des Sciences de l'URSS	4	93
V. P. Savicz. Le 6-ème Congrès Botanique International	2	114
I. T. Vassilczenko. Conférence technique de l'Union sur la lutte contre les mauvaises herbes	2	115
I. T. Vassilczenko. Le septième Congrès International de Contrôle de Semences	3	116

VII. Institutions scientifiques. Chronique

A. V. Albenski. Expédition pour l'encaissement de la rivière Malaia Almatinka	2	124
G. L. Bajanov. Le Jardin botanique de Pensa	2	121
A. V. Blagovejzenski. K. A. Timiriasev (à l'occasion du quinzième anniversaire de sa mort)	6	100
N. A. Busch. Sur la nomenclature des plantes	4	99
S. I. Danilov. Expédition hivernale pour l'étude de la couverture formée par le débris végétal dans les steppes de la Transbaicalie	2	123
G. V. Domratchev. K. A. Timiriasev et ses travaux principaux sur la physiologie des plantes	6	106
M. K. Grodzinski. La chaire de botanique à l'Institut Agronomique de Bielaia Tserkov	5	149
B. Grossheim. Les travaux du secteur botanique d'AzOZFAN	3	126
A. P. Iljinski. W. P. Williams	3	114
G. Jaroczenko. Sylviculture expérimentale en RSSA (Arménie)	3	122
T. G. Katarian. La culture du théier dans la région de Sotchi	5	143
B. A. Keller. Le jardin botanique subtropical de Batum	1	140
G. Z. Khuzichvili. La culture des aleurites en Adjaristan	1	147
P. Kojevnikov. Carte typologique des forêts de l'Ukraine	5	146
E. M. Lavrenko. Institut scientifique d'économie et de mélioration forestière à Kharkov (1932—1934)	2	120
E. M. Lavrenko. Les travaux géobotaniques d'inventarisation agraire en Ukraine	2	122

A. I. Leskov. Les expéditions géobotaniques de l'Institut Botanique de l'Académie des Sciences en 1934	1	151
S. D. Lvoff. Sur les travaux de la Section de Botanique de la Société des Naturalistes de Leningrad	2	119
V. L. Nekrassova. Les autentiques dans les serres de l'Institut Botanique de l'Académie des Sciences	2	125
V. L. Nekrassova. Le cacao à l'Aserbaïdjan	4	100
I. A. Ohl. Chronique botanique de l'étranger	6	114
B. N. Ovczinnikov. <i>Typha angustifolia</i> et <i>latifolia</i> dans les „plavni“ du Kuban et le delta du Don	6	113
P. N. Ovczinnikov. Les travaux du détachement botanique de la branche de l'Académie des Sciences en Tadjikistan chargé de l'exploration du Chougnan	5	154
L. F. Pravdine. Les tâches immédiates de la construction du Grand Krassnoïarsk	5	151
A. A. Sapèhin. Citations incorrectes	4	101
V. P. Savicz. Nomenclature des plantes horticoles	5	139
V. P. Savicz. L'étude des Characées	5	155
V. P. Savicz. Un nouveau annuaire „Chronica Botanica“	4	102
V. P. Savicz. Informations diverses	6	119
V. P. Savicz. Sur la conférence des degrés scientifiques aux botanistes	2	112
K. K. Shaparenko. Linné et la théologie	5	156
A. P. Shennikov. Les travaux de la station géobotanique de l'Institut Botanique de l'Académie des Sciences au Volga inférieur	5	153
V. E. Schmidt. Le théier dans la région subtropicale du Caucase	1	149
B. A. Tichomirov. Questions relatives aux plantations urbaines à Leningrad	3	118
I. T. Vassilczenko. La lutte contre les mauvaises herbes en Tadjikistan	1	143
P. E. Vassilkovski. Le quatrevingtième anniversaire de Prof. V. A. Poggenpohl	3	115
I. G. Zoz et N. A. Chostenko-Dessiatova. Institut Scientifique de Botanique de l'Université de Kharkov (Section de Phanérogames, 1932—1934)	2	120

VIII. Analyses

Anabasin. Compte-rendu des résultats des travaux scientifiques exécutés au cours de l'année 1933. L., 1935. Par M. M. Iljin.	4	121
Aperçu de la végétation de la partie occupée par le Syrt dans la région du Volga inférieur. Travaux de la Commission d'Irrigation. Par E. Hummel	4	116
Les mauvaises herbes de l'URSS. Par C. A. Kott.	4	122
Réservoirs d'eau pour servir à l'alimentation des industries et des populations. Matériaux de la conférence tenue le 15—17 avril 1934 à l'Institut de VODGEO. Par S. Lepniova.	4	149
Sur la systématique du genre <i>Triticum</i> L. Par S. A. Nevski	6	120
Travaux de la station expérimentale fruitière de Sotchi. Livr. VIII, jubilaire. Par L. F. Pravdine	4	103
S. Abramenko et B. Fischer. Clé pour la détermination des bois principaux de l'URSS. Par S. I. Vanine	6	132
V. K. Alekhine. Les steppes de la région centrale de tchernoziom. Par E. Schiffers	4	112
O. F. Bilimovicz. Valeur du péricarpe des <i>Labiatae</i> pour la systématique. Travaux de l'Université d'État de Voronéje. Par I. T. Vassilczenko.	4	105
G. R. Bisby. The Distribution of Fungi as Compared with that of Phanerogams. Par R. Levina	6	141
Harold H. Biswell and I. E. Weaver. Effect of Frequent Clipping on the Development of Roots and Tops of Grasses in Prairie Sod. Par E. P. Matveeva	4	119
H. Brockmann-Jerosch. Der ideale Kontinent. Par A. Prozorovski	2	128
H. Burgeff. Saprophytismus und Symbiose. Par A. N. Danilov	2	156

	№№	Pp.
N. A. Busch. Aperçu botanico-géographique du Caucase. Par S. Golizin	4	107
V. Czurda. Zygnemales in Pascher, A. Die Süßwasser-Flora Mitteleuropas. Par N. N. Voronikhin	2	144
H. N. Dixon. Classification of Mosses. Par C. I. Ladygenskaia	2	154
S. I. Dochman et T. I. Rybakova. Aperçu de la végétation des steppes entre le Sal et le Manytch (ancien arrondissement de Sal au Caucase). Par L. E. Rodine	4	118
M. Dygelay. Le châtaignier dans les Maures. Par V. A. Sczerbina	4	137
A. I. Fedosseeva. Contributions à la caractéristique anatomo-carpologique de la fam. <i>Borraginaceae</i> . Travaux de l'Université d'État de Voronéje. Par I. T. Vassilczenko	4	105
H. Gams. Quaternary Distribution. Par L. I. Savicz	4	139
E. Gäumann. Die Sexualität der Pilze. Par B. P. Karakuline	4	143
L. Geitler Beiträge zur Kenntnis der Flechtensymbiose. Par A. A. Elenkin	6	134
L. Geitler. <i>Cyanophyceae</i> (Blaualgen) Deutschlands, Österreichs und der Schweiz mit Berücksichtigung der übrigen Länder Europas, sowie der angrenzenden Meeresgebiete. Par K. Kossinskaia et M. Hollerbach	2	131
E. I. Gousseva. Sur la méthodique de l'étude des plantes fruitières. Travaux de la station expérimentale fruitière à Sotchi. Livr. VIII, 1934. Par L. F. Pravdine	4	103
E. I. Gousseva. Résultats de l'étude des particularités biologiques de la mandarine „Ounchiou“. Travaux de la station expérimentale fruitière à Sotchi. Livr. VIII, 1934. Par L. F. Pravdine	4	103
E. I. Gousseva et A. L. Kilczewski. Influence des engrais minéraux sur la croissance et la fructification de la prune „Vengerka italianskaia“. Travaux de la station expérimentale fruitière à Sotchi. Livr. VIII, 1934. Par L. E. Pravdine	4	104
H. C. I. Gwynne-Vaughan. Problems of Sex in the Higher Fungi. Par N. I. Vassilievski	6	139
H. Jahn. Die peritrophe Mykorrhiza. Par E. Keller-Leisle	4	148
A. Joubert et P. A. Burollet. Biologie et rôle forestier des cyprés. Par V. A. Sczerbina	4	134
Kenneth Kent Mackenzie. <i>Gyperaceae-Cariceae</i> . North American Flora, V. 18, 1931. Par V. I. Kreczetovicz	4	127
F. S. Marfine et I. P. Karmasina. <i>Corylus tubulosa</i> . Travaux de la station expérimentale fruitière à Sotchi. Livr. VIII, 1934. Par L. F. Pravdine	4	104
Masaji Nagai. Die japanischen Formen von <i>Fucus evanescens</i> Ag. Par A. D. Sinova	6	145
V. N. Orschanskaia. Les tâches du contrôle mycologique du bois employé dans la construction des avions. Par S. I. Vanine	6	144
P. P. Poliakov. Aperçu botanico-géographique du bassin de Kouznetz, du Salaïr et de la zone occidentale bordant l'Avant-Salaïr. Par A. V. Prozorovski	4	111
V. N. Samsel. Répartition et biologie des espèces de Chondrilla dans les sables de Malye Barsuki. Par A. V. Prozorovski	4	125
Prof. Ulbrich. <i>Chenopodiaceae</i> in Engler und Prantl. Par M. M. Iljin	4	131
N. I. Vavilov. Immunité des plantes contre les maladies infectieuses. Par G. N. Novikov et K. S. Sergéeva	6	128
M. Van Eyk. Versuche über den Einfluss des Kochsalzgehalts in der Nährlösung auf die Entwicklung von <i>Salicornia herbacea</i> und auf die Zusammensetzung der Salze im Zellinnern dieser Pflanze. Par E. Keller-Leisle	4	125
Fr. Verdoorn. Classification of Hepatics. Par C. I. Ladygenskaia	2	154
Tatiana Vitovicz. Matériaux pour l'étude de la floraison et la fructification des salicornes. Par M. M. Iljin	4	123
K. K. Zajurilo. Problèmes actuels d'anatomie et de carpologie. Travaux de l'Université d'État de Voronéje. Par I. T. Vassilczenko	4	105

IX. Revues

E. G. Bobrov. Contribution à l'histoire de l'édition de la „Flore de l'URSS“	1	124
E. G. Bobrov. Sur les clefs pour la détermination des plantes à l'usage des écoles	2	98

X. Bibliographie

I. A. Ohl et G. V. Domraczev. Littérature botanique de l'URSS en 1933	1	154
N. A. Prozorovski. Indicateur bibliographique des programmes et instructions botaniques (1864—1933).	3	133

XI. Nécrologie

En mémoire de S. J. Chembel. Par S. Fedorov	3	108
En mémoire de V. S. Doktourovsky. Par G. D. Zinserling	3	103
En mémoire de R. A. Kongisser. Par L. O. Retovski	1	136
En mémoire de A. S. Koževnikova. Par N. F. Komarov	1	139
En mémoire de I. K. Schischkin. Par A. S. Porezki	3	105
Le professeur A. N. Krassnov (à l'occasion du vingtième anniversaire de sa mort). Par I. V. Palibine	5	140

XII. Préfaces

B. A. Keller et V. P. Savicz. Editorial	1	3
B. A. Keller et V. P. Savicz. Préface	5	3

Ответственные редакторы акад. Б. А. Келлер и ст. бот. В. П. Савич.

Технич. редактор М. И. Стеблин-Каменский. — Ученый корректор Е. В. Ростовцева

Сдано в набор 2 января 1936 г. — Подписано к печати 11 февраля 1936 г.

Формат бумаги 72 × 110 см. — 1 печ. л. — 1.90 уч.-авт. л. — 76030 тип. зн. — Тираж 3000
Ленгорлит № 4945. — АНИ № 1151. — Заказ № 3

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12.